

フットスイッチ

一般地用

SF-FS2 (AC100V仕様)

SF-FS2D(乾電池仕様)

寒冷地用

SF-FS2N (AC100V仕様)

SF-FS2DN(乾電池仕様)

取扱説明書

このたびは当社商品をお買い求めいただき

誠にありがとうございました。

ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。

この説明書に書かれている注意事項は、必ず守ってください。

不適切な使用により事故が生じた場合、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

転居される場合、次に入居される方にこの説明書と保証書をお渡しください。

もくじ

安全上のご注意	1
特長	3
各部の名称	3
ご使用方法	4
ご使用上の注意	7
停電の場合	9
冬期凍結の恐れがある場合	9
点検	10
お手入れ	11
修理を依頼される前に	12
アフターサービスについて	13
仕様	14
保証書	裏表紙

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。

ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号の説明

注意 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか又は物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。」



..... 「注意しなさい！」（上記の『注意』と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項をお守りください。）



..... 「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）



..... 「分解してはいけません！」



..... 「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）



..... 「電源プラグをコンセントから抜きなさい！」

注 意

修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。











発火したり、異常作動してケガをすることがあります。



水をかけないでください。

発火、ショート、感電の原因となります。



<p>電源コードが傷んだまま使用したり、ガタついているコンセントで使用しないでください。</p> <p>発火、ショート、感電の原因となります。</p> <p>(AC100V仕様の場合)</p>	
<p>交流100V以外では使用しないでください。</p> <p>発火、ショート、感電の原因となります。</p> <p>(AC100V仕様の場合)</p>	
<p>トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウェットティッシュ、クレンザー、クレゾールを使用しないでください。</p> <p>発火、ショート、感電の原因となります。</p>	
<p>配管や配線コードなどに無理な力や衝撃を加えないでください。</p> <p>漏電、漏水などの故障の原因となります。</p>	
<p>水栓が故障した場合、コンセントからACアダプターを抜いて修理を依頼してください。</p> <p>そのまま使用すると発火、ショート、感電の原因となります。</p> <p>(AC100V仕様の場合)</p>	
<p>給湯温度は60℃以下でご使用ください。</p> <p>高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。</p>	
<p>適正な流量(5～10L/分)に調節して、お使いください。</p> <p>サーモスタット付の水栓と組み合わせた場合、突然高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。</p>	
<p>高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないように少し水を流してから止めてください。</p> <p>次に使用するといきなり高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。</p>	
<p>ご使用される前に一度吐水させて、必ず適温であることを確かめてください。</p> <p>高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。</p>	
<p>凍結が予想される際は、配管の水抜操作と水栓の水抜操作を行ってください。(寒冷地仕様の場合)</p> <p>凍結破損で漏水し、家財等を濡らす財産損害発生の恐れがあります。</p>	

特長

簡単操作で吐水・止水

操作は手を使わずに足でフットスイッチを踏む(押す)だけなので、両手で洗い物をしながらでも吐水・止水ができ大変便利です。

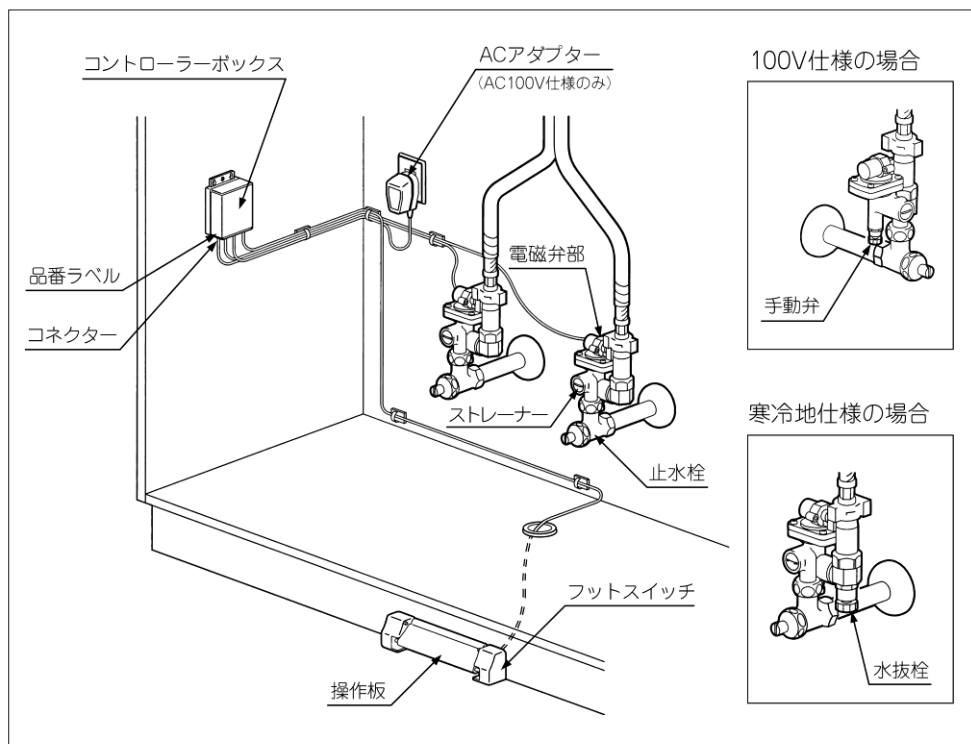
衛生的

汚れた手、洗剤がついた手で水栓のレバーやハンドルを操作せずにするので、水栓まわりは清潔で衛生的です。

節水

洗い物の最中はずいぶん水を出しっぱなしにしがちですが、フットスイッチがあれば足元で簡単に操作できますので、無駄水を抑えられ節水が図れます。

各部の名称

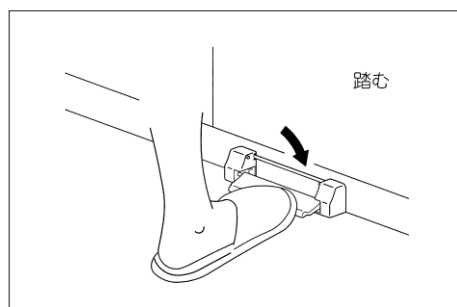
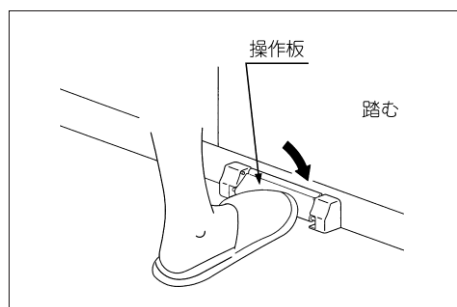


ご使用方法

フットスイッチの操作方法

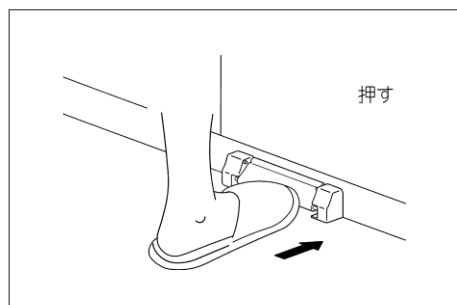
足でフットスイッチの操作板を踏む、または押す(軽くける)ことにより吐水・止水を行います。

踏む



操作板の付替えは、P.6の操作板の付替えを参照してください。

押す



操作板を押して操作する場合は、フットスイッチの位置を確認し、軽く押してください。

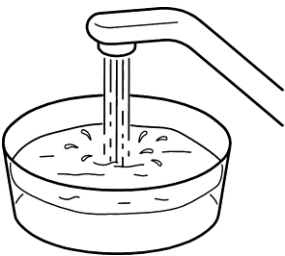
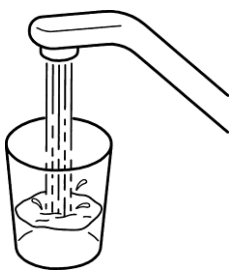
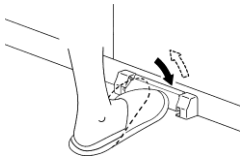
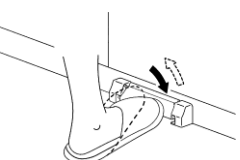
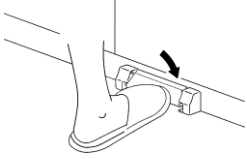
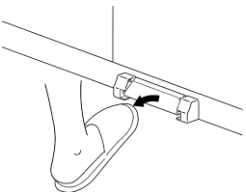
操作板以外を押すとケガやスイッチを破損する恐れがあります。

操作板を押して操作する場合は、スリッパをはいてください。

素足で操作すると、ケガをする恐れがあります。

吐水と止水

作業の目的によって以下の2つの使い方が選べます。

使い方①	使い方②
<p>洗い物や水溜など、連続して吐水させたいとき</p> 	<p>歯ブラシを濡らす、コップの水くみなど、わずかな時間吐水したいとき</p> 
<div data-bbox="143 710 271 1396" data-label="Text"> <p>吐水</p> </div> <div data-bbox="291 710 554 746" data-label="Text"> <p>踏む(押す): 1回目</p> </div>  <div data-bbox="291 1236 554 1273" data-label="Text"> <p>踏む(押す): 2回目</p> </div>  <div data-bbox="123 1396 291 1492" data-label="Text"> <p>止水</p> </div>	<div data-bbox="610 710 739 1396" data-label="Text"> <p>吐水</p> </div> <div data-bbox="812 710 980 746" data-label="Text"> <p>踏む(押す)</p> </div>  <div data-bbox="784 949 1030 976" data-label="Text"> <p>1秒以上踏み続けた場合</p> </div> <div data-bbox="778 989 1024 1212" data-label="Text"> <p>踏み(押し) 続ける</p> </div> <div data-bbox="856 1236 924 1273" data-label="Text"> <p>放す</p> </div>  <div data-bbox="593 1396 761 1492" data-label="Text"> <p>止水</p> </div>

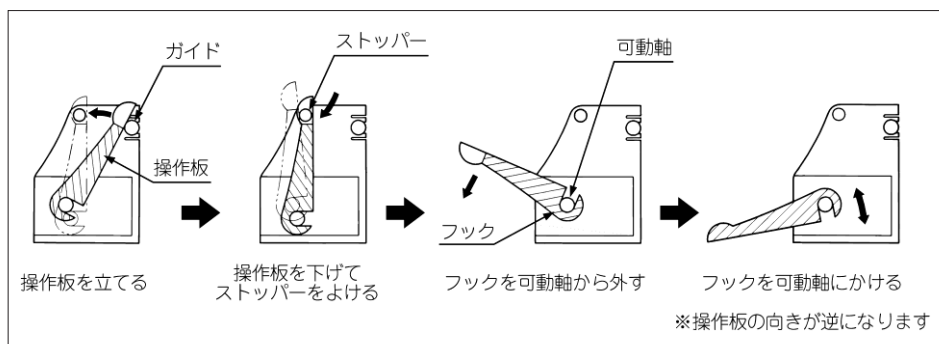
フットスイッチには流量調節と温度調節の機能は付いていません。
あらかじめ水栓にて流量と温度を調節したうえでお使いください。
吐水が約10分続くと自動的に止水します。再び吐水させるときは、
再度フットスイッチを操作してください。

止水操作後、完全に水が止まるまで1～2秒かかります。この間に
フットスイッチを操作すると再度吐水してしまいますので操作しな
いでください。

操作板の付替え

お好みに合わせて操作板を付替えて使用できます。

操作板の付替方法



操作板を元の位置に戻したい場合は、逆の手順で付け替えてくだ
さい。

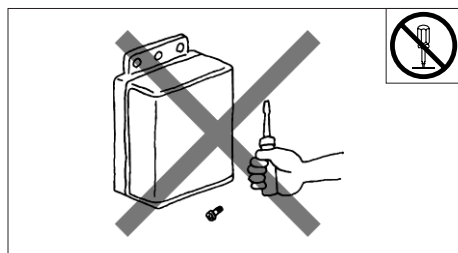
操作板を取り外す際、フックに無理な力をかけないでください。
破損する恐れがあります。

ご使用上の注意

安全のためにお守りください

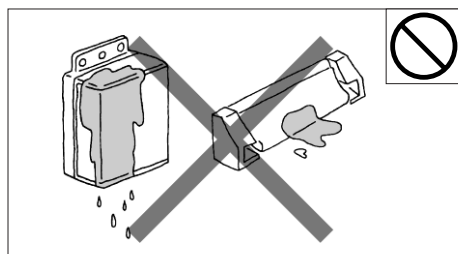
修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。

発火したり、異常作動してケガをすることがあります。



水をかけないでください。

発火、ショート、感電の原因となります。



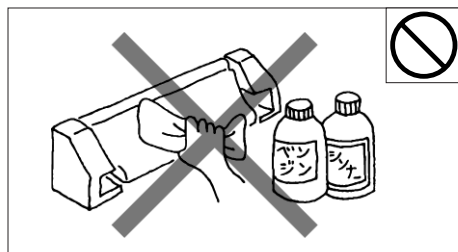
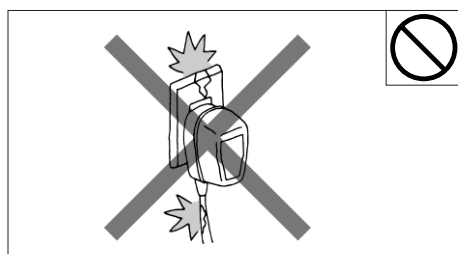
電源コードが傷んだまま使用したり、ガタついているコンセントで使用しないでください。

発火、ショート、感電の原因となります。

(AC100V仕様の場合)

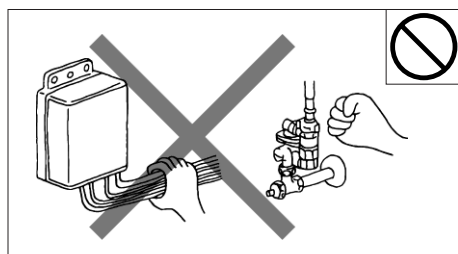
トイレ用洗剤、住宅用洗剤、漂白剤、ベンジン、シンナー、トイレ用ウエットティッシュ、クレンザー、クレゾールを使用しないでください。

発火、ショート、感電の原因となります。



配管や配線コード、コントローラーボックスなどに無理な力や衝撃を加えないでください。

漏電、漏水などの故障の原因となります。



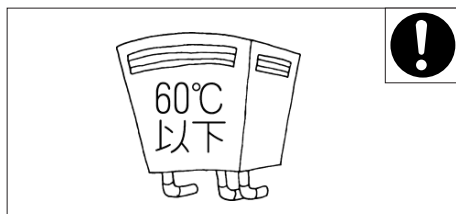
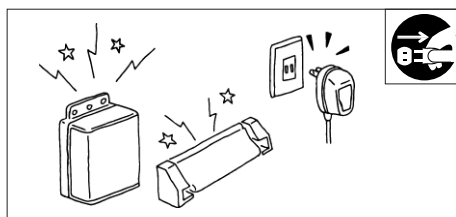
水栓が故障した場合、コンセントからACアダプターを抜いて修理を依頼してください。

そのまま使用すると発火、ショート、感電の原因となります。

(AC100V仕様の場合)

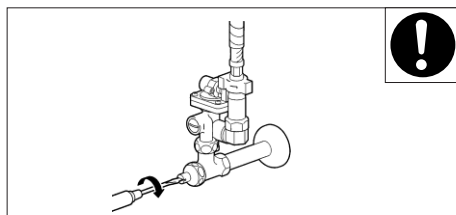
給湯温度は60℃以下でご使用ください。

高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。



適正な流量(5～10L/分)に調節して、お使いください。

サーモスタット付の水栓と組み合わせた場合、突然高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。



高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないように少し水を流してから止めてください。

次に使用するといきなり高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。

ご使用される前に一度吐水させて、必ず適温であることを確かめてください。

高温の湯が出て、ヤケドをする恐れがあります。

凍結が予想される際は、配管の水抜操作と水栓の水抜操作を行ってください。(寒冷地仕様の場合)

凍結破損で漏水し、家財等を濡らす財産損害発生の恐れがあります。

故障を起こさないためにお守りください

殺虫剤を直接フットスイッチにかけないでください。

変色の原因となります。

そうじの際にそうじ機等でスイッチに無理な力をかけないでください。破損の原因となります。

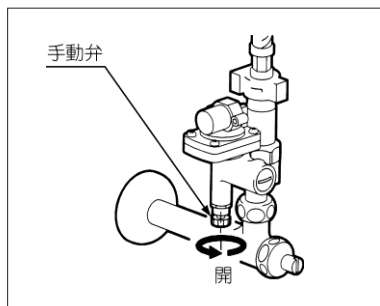
停電の場合〔AC100V仕様の場合〕

停電時には、復帰するまでの応急処置として電磁弁部の手動弁を開け(右にいっぱいまで回す)水栓側を操作してください。(水栓の使用方法は、水栓に付属の取扱説明書を参照してください)

湯側の手動弁は熱くなっていることがありますので、操作する際は十分注意してください。

手動弁は右にいっぱい回して使用してください。異音や振動の原因となります。

フットスイッチ使用時には、手動弁は確実に閉めて(左にいっぱい回して)ご使用ください。



冬期凍結の恐れがある場合

〔SF-FS2N、SF-FS2DNの場合〕

凍結が予想される場合は、次の手順で水抜きをしてください。

1. 配管の水抜栓を操作する。
2. 手動弁①を開ける。(右にいっぱいまで回す)

再通水時まで閉じないでください。

3. エルボの水抜栓②を開ける。
水抜栓から抜いた水がキャビネット内に落ちないように洗面器等で受けてください。

4. 水栓の水抜き操作をする。

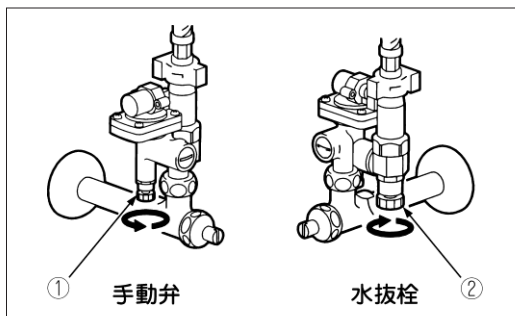
水栓の水抜き操作は、水栓に付属の取扱説明書に従ってください。

水抜き操作は、湯側、水側、それぞれについて行ってください。

再通水前には手動弁①(左にいっぱいまで回す)、水抜栓②を閉めてください。

再通水直後は、電磁弁内部の凍結によりフットスイッチが作動しない場合があります。

この場合、水栓を使用したい時、手動弁を開けて水栓側で操作してください。



点検

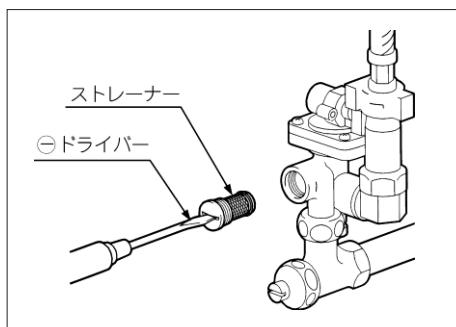
ストレーナーの掃除

流量が少なくなった場合はストレーナーのゴミ詰まりが考えられます。
ときどき次の要領で清掃してください。

(1)湯側、水側の止水栓を右にいっぱいに回します。

(2)大形の⊖ドライバーでストレーナーを取り外し、ストレーナーのゴミなどを洗い流します。

取り外す際に水栓内の残留水が出てくるため、タオルなどで受けてください。



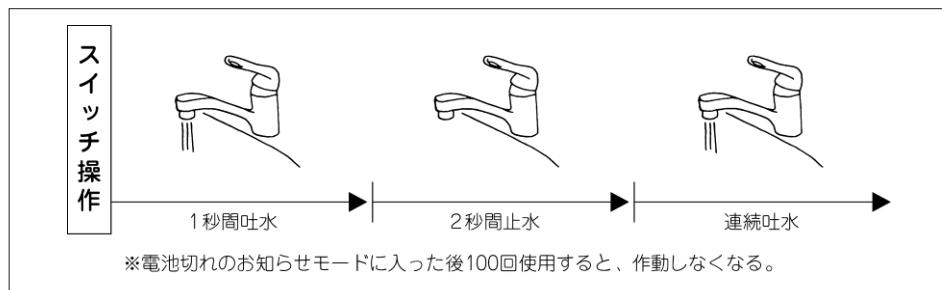
(3)ストレーナーを取り付け、止水栓を回して適正な流量に調節します。
湯側、水側各 1 個ずつあります。

湯側のストレーナーは熱くなっていることがありますので、取り外す際には十分注意してください。

乾電池切れのお知らせ〔乾電池仕様の場合〕

乾電池は、アルカリ単 3 乾電池 × 4 本を採用しています。操作回数 (吐水・止水で 1 回) を 1 日 100 回程度としますと、およそ 2 年間使用できます。

電池切れ間近になると、吐水させたすぐ後に一度 (約 2 秒間) 水が止まることで電池切れをお知らせします。このまま使用すると 100 回目には動作しなくなりますので早めに乾電池を交換してください。



なお、電池切れになると電磁弁部は『開』状態で停止します。
フットスイッチは機能しないので、水栓側で操作してください。

乾電池の交換〔乾電池仕様の場合〕

乾電池はコントローラーボックスに装着されています。正面の電池フタを外して交換してください。

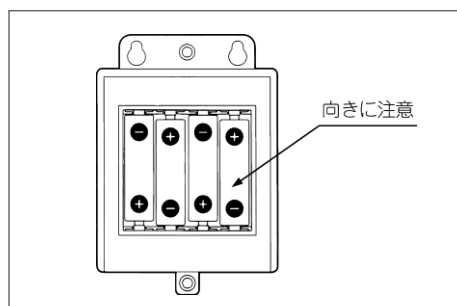
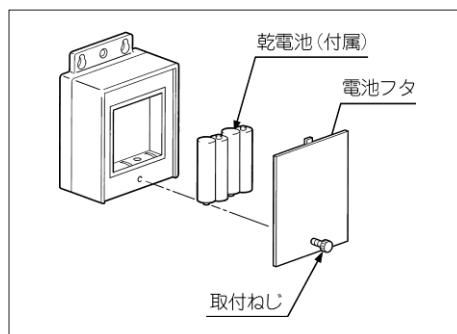
取付ねじは、手で締めてください。電池フタが取り付けられていないと作動しません。乾電池交換後、電池フタは必ず取り付けてください。

⊕⊖の方向は正しく入れてください。

交換は4本とも一度に行ってください。

新旧もしくは異種の混用をしないでください。

乾電池は市販のアルカリ乾電池を使用してください。マンガン電池を使用すると、2年間使用できなくなり電池切れのお知らせが正常に作動しない恐れがあります。



お手入れ

いつまでもご愛用いただくために普段のお手入れは、次のことに注意してください。

汚れは乾いた柔らかい布でふき取ってください。それでも落ちないときは水ぶきし、最後にからぶきしてください。

表面を傷つけたり、侵したりする恐れのあるものは使用しないでください。

- クレンザー、磨き粉等の粒子を含んだ洗剤
- シンナー、ベンジン等の溶剤
- 酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系漂白剤
- ナイロンたわし、ブラシ等

修理を依頼される前に

簡単に故障が直る場合がありますので修理を依頼される前に、下記項目をご確認ください。

点検箇所は「各部の名称」(P.3)を参照ください。

現 象	点 検 内 容	点検箇所	処 置
吐水しない	水栓が吐水状態になっていますか？	水栓の開閉ハンドル	水栓の開閉ハンドルを開いて吐水状態にする。
	コンセントに電気がきていますか？ 〔 AC100V仕様の場合 〕		停電、ブレーカーを確認する。 停電の場合、手動弁を「開」にすると吐水します。 停電が解除されたら手動弁を「閉」にしてください。
	ACアダプターがコンセントに差し込まれていますか？ 〔 AC100V仕様の場合 〕	ACアダプター	ACアダプターを差し込む。
	乾電池は装着されていますか？ 〔 乾電池仕様の場合 〕	コントローラーボックス	乾電池を装着する。 (「乾電池の交換」(P.11)参照)
	電池フタが外れていませんか？ 〔 乾電池仕様の場合 〕	コントローラーボックス	電池フタを取り付ける。 (「乾電池の交換」(P.11)参照)
	コネクターが外れていませんか？	コネクター	コネクターを接続する。
	断水中ではありませんか？		回復するまでお待ちください。
	止水栓が閉じられていませんか？	止水栓	止水栓を左に回し開ける。
止水しない	手動弁が開いていませんか？ (右側いっぱいに戻した状態) 〔 AC100V仕様の場合 〕	手動弁	手動弁を閉じる。 (左側いっぱいに戻す) (「停電の場合」(P.9)参照)
	操作板の動きが悪い	操作板	操作板を取り付ける。 (「操作板の付替え」(P.6)参照)
異音がする	操作板の裏に異物はないですか？	操作板	異物を取り除く。
	手動弁は全閉されていますか？	手動弁	手動弁を全閉にする。 (左側いっぱいに戻す) (「停電の場合」「冬期凍結の恐れがある場合」(P.9)参照)

アフターサービスについて

1. 修理サービスを依頼される前に

「修理を依頼される前に」の項(P.12)を参照して確認してください。

⚠ 注 意

修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理・改造は行わないでください。
発火したり、異常作動してケガをすることがあります。



2. 保証書と保証期間

この商品は保証書がついています。保証書は、取扱店で所定事項を記入してからお渡しいたします。記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間は取付けの日から2年間です。

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の記載内容をよくご確認ください。または、以下のフリーダイヤルをご利用ください。

INAXメンテナンス ☎0120-1794-11

3. 修理を依頼されるとき

お求めの取扱店またはお近くの当社支社・営業所・お客さま相談室に修理を依頼してください。

《保証期間中は》

- 修理に際しては、保証書をご提示ください。
- 保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

《保証期間が過ぎているときは》

- 修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料にて修理させていただきます。

《修理料金は》

- “ 技術料 ” + “ 出張料 ” + “ 部品代 ” で構成されています。

《連絡していただきたい内容》

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 1. ご住所、ご氏名、電話番号 | 2. 商品名 |
| 3. 品番(商品に表示、「各部の名称」の項(P.3)参照) | 4. ご購入日 |
| 5. 故障内容、異常の状況 | 6. 訪問ご希望日 |

4. 部品の保有期間について

当社は商品の補修用性能部品(商品の機能を維持するために必要な部品) を製造打切り後最低10年保有しています。この部品保有期間を修理対応可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますのでご相談ください。

5. アフターサービス等についておわかりにならないとき

取扱店またはお客さま相談センターへお問い合わせください。

(連絡先は裏表紙に記載)

仕様

品 番	SF-FS2、SF-FS2N	SF-FS2D、SF-FS2DN
電 源	AC100V 50/60Hz	DC6V (アルカリ乾電池単3×4本)
消 費 電 力	常 時：0.5W (50Hz) : 0.3W (60Hz) 作動時：10W	2年以上 (100回/日使用時)
使用環境温度範囲	0 ~ 40	
使用 圧 力 範 囲	0.05MPa(流動圧) ~ 0.75MPa(静水圧)	
使用 可 能 水 質	水道水および飲用可能な井戸水 (1)	
使用 給 湯 温 度	60 以下	
スイッチの大きさ	280(幅) × 56(高さ) × 43(奥行)	
コ ー ド 長 さ	ACアダプター 1.8m	
	フットスイッチ 1.4m	
	電磁弁部 0.8m	
給水(給湯)接続	G1/2(PF1/2)	

1：飲用可能な井戸水とは、水道法に定められた飲料水の水質基準に適合する水をいう。

保証書

本書は、本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。下記保証期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求め取扱店に修理をご依頼ください。

品番・取付日・お客さま・取扱店の欄に記載のない場合は、無効になります。

品名：フットスイッチ		(品番：)	
保証期間		取付日より2ヶ年	
		年 月 日	
お客さま	おなまえ	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center; font-size: 48px; font-weight: bold;">無効</div>	
	おところ		
	おでんわ		
() -		TEL () -	

お客さまへ ・保証書は再発行しませんので、紛失されないよう大切に保管してください。
 ・お客さまにご記入いただくこの保証書の個人情報につきましては、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のために利用させていただきます。

無料修理規定（保証規定）

- 「取扱説明書」・「ラベル」などの注意書に従った正常な使用・維持管理状態で、保証期間内に故障した場合、無料修理いたします。
- 無料修理をお受けになる場合、お買い求めの取扱店にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- ご転居、ご贈答品などで、本書に記載の取扱店に修理を依頼できない場合は、取扱説明書に記載のお客さま相談センターまたはINAXメンテナンスにご相談ください。
- 保証期間内でも、以下の場合、有料修理とさせていただきます。（免責事項）
 - 用途以外（車両、船舶及び使用頻度が極度に高い業務用等）に使用した場合の故障及び損傷等の不具合
 - 指定業者や施工説明書等に基づかない施工及び工事に起因する不具合
 - お客さまが適切な使用・維持管理を行わなかった事による故障及び損傷等の不具合
 - 専門業者以外による移動・修理・分解などに起因する不具合
 - 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）等製品以外の不具合に起因する当該製品の不具合
 - 経年変化使用に伴う外観上の現象（塗装の色あせ、もらい錆等）または使用に伴う消耗部品の磨耗等により生じる不具合
 - 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境及び公害環境（煤煙、塩害、砂塵、各種金属粉、硫化水素ガスなど各種ガス）に起因する不具合
 - 小動物（犬、猫、ねずみ、昆虫等）の行為または蔓（つる）や根などの植物の害に起因する不具合
 - 天災地変（火災、爆発等事故、落雷、地震、噴火、風水害、津波、地盤沈下、凍結、雪害等）に起因する不具合による故障及び損傷
 - 戦争・暴動等の破壊行為または犯罪等の不法行為に起因する破損や不具合
 - 自然現象や住環境に起因する結露・染み出し・かび等の現象
 - 消耗品（パッキン、ヒューズ、電池等）類の消耗に起因する故障および損傷などの不具合
 - 水道水以外を給水したことによって生じた故障及び損傷不具合（水道水とは、水道事業者が供給する上水をいう。）
 - 寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷
 - 給水・給湯配管の錆、砂やごみなどの異物の配管内流入及び水あか固着に起因する不具合
 - ガス・電気・給水等の供給で指定された以外の環境（異常ガス圧、異常電源・電圧・周波数、異常電磁波、異常水圧・水質、音、振動等）に起因する故障及び損傷などの不具合
 - 保証書の期限切れまたは提示がない場合
 - 本書にお取付日・お客さまのお名前・取扱店名の記入のない場合、あるいは字句の書き替えられた場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理を行うことをお約束するものです。従って、本書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理など、ご不明な場合、お買い求めの取扱店または取扱説明書に記載のお客さま相談センターにお問い合わせください。
- 修理に必要な補修性能部品の保有期間は、製造打切後10ヶ年です。

商品のお問い合わせはお客さま相談センターへ

TEL ☎ 0120-1794-00
FAX ☎ 0120-1794-30

受付時間 平日 9:00～18:00
 土日・祝日 9:00～17:00
 （夏期、年末年始の休みは除く）

修理のご依頼はINAXメンテナンスへ

TEL ☎ 0120-1794-11
FAX ☎ 0120-1794-56

受付時間 9:00～20:00（365日受付＆修理）

株式会社 LIXIL

ホームページアドレス <http://www.lixil.co.jp>